



г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
Тел.: 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru, Сайт: www.urctad.ru



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/4643c718-9f5c-4f3f-9771-5b22b3601a17>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛО / СМК.2484-22 от 13.05.2022г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4416/5 от 18.01.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	4416/5 от 26.12.2022 г.
Номер пробы Заказчика	20
Наименование Заказчика	ООО "Ауто Мотор Продактс"
Дата отбора пробы	22.12.2022
По акту отбора	-
Дата получения пробы	26.12.2022
Марка масла	Havens ATF III
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 09.01.2023. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № BNO: ATF4996, PDR: 04/08/2022

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа			
Железо	Fe мг/кг	ASTM D 5185	0
Хром	Cr мг/кг	ASTM D 5185	0
Свинец	Pb мг/кг	ASTM D 5185	0
Медь	Cu мг/кг	ASTM D 5185	0
Олово	Sn мг/кг	ASTM D 5185	0
Алюминий	Al мг/кг	ASTM D 5185	0
Никель	Ni мг/кг	ASTM D 5185	0
Титан	Ti мг/кг	ASTM D 5185	0
Ванадий	V мг/кг	ASTM D 5185	0
Марганец	Mn мг/кг	ASTM D 5185	0
Серебро	Ag мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	4
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	162
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	25
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	426
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	272
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	72
3. Загрязнение			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	21
Натрий	Na мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K мг/кг	ASTM D 5185	0
Литий	Li мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	17,1
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,2
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	Минус 40
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	34,22
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	7,10
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	176
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	0,57
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,0922
Коррозионное воздействие на медных пластинках при 150 °С	балл	ГОСТ 2917	2с

Заместитель директора

Мансуров И. А.

